Index of Claims

Appl	ication	/Conti	rol l	No

09/653,782 Examiner

Charles Chow

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MARSHALL ET AL.

Art Unit

2685

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

	Į						J		L						_	_	_
						_					$\neg$	ſ	Cli	aim		_	-
Cla	im				_ [	<u>Dat</u>	<u>e</u>	_	_	_	_		_ Cla	31131		$\neg$	-
Final	Original	11 105											Final	Original			
-	1			-	-	┝	╁	╀	$^{+}$	$\dashv$	Н			51	+	$\exists$	ĺ
	2	V	-	-	┝	╁	╁╴	+	+	_				52	$\neg$		Ī
-	2	V	-	├	┝	╁	╁	╅	+	_	П			53			Ī
-	3		-	├	⊢	╁	╁	┿	+		-			54	1	_	ľ
	5	V	_	⊢	┝	+-	╁	╫	$\dashv$		$\vdash$		$\vdash \vdash$	55	7		ľ
<u> </u>		1	<u> </u>	├	-	╁╌	╁	╫	+		-		-	56	7		t
	18	<u> </u>	<u> </u>	┞	ļ	+-	+-	+	4		├			57	_		t
	X	L.,	_	<u> </u>	ᄂ	╄-	+	+	-		-		-	58			ł
	8	V	1	-	┞	1	╀	+	4		-			59	-		ł
	18	1_	<u> </u>	<u> </u>	┞	╀	4	+	4	_	-	ł	<u> </u>	60			ł
	10	V	1_	<b>├</b>	┞-	4-	4-	+	4		⊢	┨	├	61			ł
	11	V	1_	╄	١.	┼-	-	+	4		-	1	<u> </u>	62	-		1
L_	12	↓_	┞	┺	↓_	4	+	-	_	_	-	-	-	63	-	<u> </u>	1
	13	L	_	Ļ.	┺	┸	4	+	_	_	├-	-	-	64	_	-	-
	14	1_	1_	1	1	┸	+	4	_	┝	┼-	-	-	65		⊢	4
	15	L	┸	L	. _	_	4	4	_	<u> </u>	ļ.,	4	<u> </u>	65		-	-
	16	L	L	1_	1_	$\perp$	$\perp$	4		L	ـ	4	-	66	_	⊢	-
Γ	17		1_	┸	┸	┸	┵	$\perp$		_	↓_	4	<u> </u>	67		┝	-
	18		L	$\perp$	1	1_	$\perp$	$\perp$		┡	↓_	4	<u> </u>	68	_	⊢	-
	19			$\perp$	$\perp$	┸	_	$\perp$		_	↓_	4	-	69	_	├	-
	20	1_			┸	┸	4	4	•	┞-	↓_	4	<b>—</b>	70	-	⊬	-
	21	T	Ī_		L	$\perp$	┵	_		L	1_	4	-	71	<u> </u>	₩	-
	22		L	Τ.	$\perp$	$\perp$		_		L	$\perp$	4	-	72	<b>!</b>	╀	_
	23			1	$\perp$			$\dashv$		L	$\downarrow$	4	_	73	-	╀	_
	24					$\perp$		_		┺	┸	4	<u> </u>	74	├-	╄	_
	25					$\perp$	_	_		┺	4	4	<u> </u>	75	-	╀	-
	26				┸	$\perp$	_	_		ļ_	┶	4	<u> </u>	76	├-	╁	-
	27				┸	$\perp$		┙	_	┺	┸	4	<b>—</b>	77	┞-	╁	_
	28					$\perp$	$\perp$			┺	4	4	<b> </b>	78	╀	╀	_
	29			${ m I}$	$\perp$		ᆚ			┸	$\perp$	4	<u> </u>	79	┝	╀	-
	30			1		$\perp$	$\perp$			┺	┸	4	<u> </u>	80	┼-	╀	-
	31			floor	1				_	┸	$\bot$	4	<u> </u>	81	╀	+	_
	32	?	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$			L	$\perp$	$\bot$	4	-	82	┼-	╀	-
	33	3			$\perp$				L	┸		╛	_	83	+-	+-	-
	34	F	П				$\dashv$		┕	┶	$\perp$	4	<u> </u>	84	╀	+	_
	35	5 [			1		$\dashv$		L	┸	$\perp$	4		85	+-	+	_
	36	3	$\Box$		$\perp$	$\perp$			L	1	┵	4		86	+-	+	_
	37	7					_		L	1	4	4	<u> </u>	87	╄	+	_
	38	3	$\top$						L	┸	_ _	_	<u> </u>	88	+	+	-
	39	9							L	┵	4	4	<b>-</b>	89	╀	+	_
	40	<u>5</u> ]			_1				L	_	$\perp$	_	<u> </u>	90	+	+	_
Ţ.	4								L	4	$\perp$	4	-	91	╀	+	_
	4:								L	1	4	4	<u> </u>	92		+	_
	4:					$\dashv$			L	4	4	_	-	93		+	-
	4		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$\Box$		$\Box$		L	L	4		_	-  -	94		+	-
	4			$\Box$				_	L	4	_	4	- 1	95		+	-
	4	6						_	L	$\perp$	_	$\Box$	$\perp$	96		+	_
	4							L	L	ᆚ	$\perp$	$\perp$	L	97		4	_
-	. 4								L	$\perp$	_	ᆜ	Ļ	98	4	+	-
		9		I				Ĺ	L	$\perp$	_	Ц	L	99		+	-
		0	J	$\Box$						$\perp$			L	10	υL		-

Cla	im			_	_	_	_	_	)a	te		_	_	_	_	_		
Final	Original																	
	51 52		t	_	t				L			1		İ				
	52	L	1	_	Ţ		L	_	L		L	4	_	ļ	_	L	_	
	53	L	1		1		L	_	Ļ	_	L	4		¥	_	1	_	
	54 55	L	1		1	_	L	_	L	_	L	4	_	4	_	╄	_	ŀ
	55	L	1		1		Ļ	_	Ļ	_	L	-1	_	+	_	╀	_	
	56	L	1	_	1	_	Ļ	_	Ļ	_	L	4	_	+	_	╀	_	1
	57	L	4	_	1	_	Ļ	_	Ļ	_	Ļ	4	_	4	_	1	_	l
	58	L	4	_	4	_	ļ		╀	_	L	4	_	+	_	╀	_	ł
L	59	┡	4	_	4	_	+		╀		╀	4	_	+	_	╀	_	1
	60 61	╀	4	_	4		+	_	+	_	╀	_	_	+	-	╀	-	1
<u></u>	61	╀	4	_	4		+	_	+	_	╀	4	-	+	_	+	_	1
<u></u>	62 63	+	4	_	4	_	+	_	╀	_	╀	_	-	+	_	+	_	1
	63	+	4	_	4	_	+	_	+	_	+	_	$\vdash$	+	_	+		1
	64	+-	4	_	4	_	+	_	╀		╀	_	$\vdash$	+	_	+	_	1
-	65 66	+	-	_	4	-	+	_	+	_	╁	_	┝	┨	_	+	_	1
-	67	╁	-	_	-	_	+	-	+	_	$^{+}$	_	┝	1	_	+	_	1
<u> </u>	68	┿	-	-	-	-	+	_	+	_	t		┢	┪	_	†	_	1
-	69	╁	-	H	-	-	+	_	+	-	$^{\dagger}$	_	┢	٦	_	1	_	1
-	70	+	_	┝	-	┝	+	_	$\dagger$	_	t	_	t	_		7	_	1
-	71	+	-	┝		H	+	-	†	_	†		t	T	Т	7	_	1
-	71 72	+	_	┝		H	+	_	7	_	†		t	7	Т	7	_	٦
-	73	+	_	t	_	T	7	_	7	_	1		t	_	Г	٦		1
<b> </b>	74	+	_	t	_	T	7		7		1		T		Γ			]
	75	1	_	T		Ī							I		L			
<b> </b>	76	<b>.</b> T		T		Γ	٦				$ brack egin{smallmatrix} egi$							╛
	77	T		Ι									1	_	L		L	4
	78	3		L				L		L	_		1	_	L	_	L	4
	79	)		L	_	L		L		L	4		1	_	L	_	L	4
	80			┸		L		L	_	L	_		1	_	╀	_	L	4
	81	Ц		╽		L	_	L		L	_		+	_	╀	_	L	4
	82	2	_	1	_	╀		L	_	L	_	-	+	_	╀	_	L	_
<u> </u>	83	3	_	1	_	1	_	L	_	L		ļ	4	_	╀	_	┞	_
<u> </u>	84	1	_	+		+		1	_	┞	_	-	+	_	+	_	╀	-
<u> </u>	8	2		+		+	_	╀	_	╀		H	+	_	+	_	+	
-	80	<u> </u>		+	_	+	_	╀		+	_	$\vdash$	+	_	+	_	╁	_
<u> </u>	8	$\Box$	_	+	_	+	_	╁		╁	_	-	+	_	+	-	۲	
-	8	읽	_	+	_	+	_	+	-	t	_	-	+	-	$^{\dagger}$	_	+	
$\vdash$	8 9	취	_	+	_	+	_	+	_	t	_	╁	+	_	+	_	+	-
-	9		_	+		+	_	t	_	t		t	+	_	$\dagger$	_	t	_
-	9	<del>;</del>	_	+	-	+	-	†		t	-	t	7	_	†	_	T	
-	<del>-   j</del>	<del>3</del>	_	+	_	+	_	†	_	†	_	T	1	_	†	_	†	
-	j		_	1		†	_	†	_	t	_	T	7	_	1	_	Ţ	
<u> </u>		5	Г	1	_	7	_	†		t	_	T	T		1		Ī	
$\vdash$	j	6	Γ	1		7		1		1		T			J		I	
		7	Γ	1		_†		1		1		Ι					I	
	9	8	Γ		L	_]		J		Ι		I		Ĺ	Ţ	_	1	_
	9	9								1		1		L	_		1	_
		nn	Γ			٦		1	_	Ţ		1		ľ	- 1		П	

Total   Tota	Cla	im	_	_		_			D	at	e	_					٦	
101			_	Ι.	Т	_	Т		Ť		Ť	1	_	T			1	
101	_	ā			١		١		1		١	١		1			ĺ	
101	<u> </u>	ୂ		Ĺ	١		١		١		١			ı			ı	
101	Ī	Ĕ	ł	1	-		١		1		١						١	
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149	I	O	Ì	1			١		1				L	J		L	_]	
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149		101		t		_	┪	_	T		T			Т		Г	٦	
103	$\dashv$	102	-	✝	_	_	7		t	_	t		Г	7		Г	٦	
106	_	102	-	╁	-	H	-	_	+	_	+	_	H	7		Г	┪	
106	_	103	⊢	╁	_	H	-	⊢	╁	-	╁	_	Н	+		Η	┨	
106		104	┡	+	_	┡	_	H	+		╁	_	┝	+		Ͱ	┨	
106		105	1_	1		L		<u> </u>	4	_	1	_	┡	4	<u>.</u>	⊦	⊣	
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   141   142   143   144   145   146   147   148   149		106	L	┸	_	L		L	4	_	+		┡	4		╀	4	
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   141   142   143   144   145   146   147   148   149		107	١.			L	_	L	1	_	1	_	L	4		L	4	
109		108								_	1	_	L		_	L	_	
110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		109	Т	T		Г		1	1		1		L			L	╝	
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		110	1	7		Γ	_	Γ	٦		T		L					
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111	1	†	_	Τ		Т	٦		1		Т			Τ		
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112	†-	†	_	۲	_	T			1		T			Т		
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	_	112	+-	+	_	t	_	t	1	r	+	_	†		Т	1	٦	
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113	╁	+		+	-	╁	-	Н	+	_	+	-	$\vdash$	†	7	
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114	+	+	_	ŀ	_	╀	_	⊢	+	_	+	-	⊢	+		
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115	+-	4	_	+	_	╀		-	4		╁	_	$\vdash$	+	_	
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116	$\perp$	1		1		$\perp$	_	┡			+	_	-	+		ł
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         149		1 117	1	┙	_	1		┸		L	_		1	_	$\vdash$	4	_	1
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118		$_{ m J}$	_			l	_	L			1		L	4	_	1
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119	T	T		Ţ	_	$\prod$	_					_	L	1		1
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	120		7		T		Т		Г			T	_		1		j
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	121	+	┪		1	_	1	_	T	_		T		Γ	Т		]
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	+	7	_	+	_	+	-	t	_	Г	1	_	Т	7		1
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	+	-	-	+	-	十	_	t	_	$\vdash$	+		1	†		1
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	+	$\dashv$	-	+	-	┿		╁		┢	+	_	t	7		1
128		124	-	_	_	+	_	╁	_	╀	-	┝	+	_	╁	+		1
128		12:	4	_	-	4	_	+	_	╀	_	┞	+	_	╀	+	_	1
128		120	1	_		4	_	4	_	+		┞	+	_	╄	4	_	┨
128		12	7	_		4	_	4	_	1	_	L	4		╀	4	_	4
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	3		L	┙		1		1	_	L	4	_	╀	4	_	4
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	<b>∍</b> [		_	_			_	1		L	_		1	_	_	4
132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149		130	5			1			_			Ĺ			$\perp$	┙		_
132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149		13	1		Γ	٦		Т		Т		Τ	٦					1
133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149		13	2	_	Τ	٦		7	_	1	_	Τ	٦		T			]
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		13	3	_	۲	H		7	_	+	_	Τ			T			٦
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		13	<del>;</del> +		۲	۲	-	7	-	+	_	+			+	$\neg$		7
136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140	_	13	5	_	t	-	H	+	-	+	-	+	-	Г	+		Г	7
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		13	싉		╀		$\vdash$	+	-	+	-	+	-	H	+	-	H	┨
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	13	위		╀	_	$\vdash$	-	-	+	_	+	_	$\vdash$	+		$\vdash$	$\dashv$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	13	<u> </u>	_	╀		H	4		+		+	_	⊦	+	_	┝	$\dashv$
141 142 143 144 145 146 147 148		13	8	_	ļ	_	L	4		+	_	+	_	┝	+	_	┡	$\dashv$
141 142 143 144 145 146 147 148	L	13	9		ļ	_	L	_ļ	_	4	_	4	_	┞	4	_	⊢	$\dashv$
142 143 144 145 146 147 148 149		14	0]				L		_	_		1	_	L	4		┡	4
142 143 144 145 146 147 148 149		14	1		ſ		L		L		_	$\perp$		L	1		1	4
143 144 145 146 147 148					T		Γ			J		$\int$		L			L	╝
144 145 146 147 148 149					T		T			$\neg$	_	T				_	L	
145 146 147 148 149	$\vdash$				†	_	t	_	Γ	٦		1		T	T		Γ	٦
146 147 148 149	-			-	+	_	t		1	-	_	+	-	T	+	_	T	ヿ
147 148 149	-			-	+	_	+		H	۲	H	+	_	╁	+	_	t	ᅱ
148	<u></u>			<u> </u>	+	_	+		$\vdash$	4	$\vdash$	+	_	+	-	_	۲	닉
149	<u></u>			L	4	_	1		L		$\vdash$	4	_	╀		_	╀	$\dashv$
	L			L	↓		1	_	L	_	L	4	_	+	4		+	4
150				L		_	1		L		L	_ļ	_	1	_		1	4
	Г	1:	50		J	_			Ĺ		L	┙		1		_		
					_													